Primer registro para Andalucía de *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cleridae)

Antonio VERDUGO [1]

[1] Héroes del Baleares, 10 – 3º B
11100 SAN FERNANDO, Cádiz
averdugo@ono.com

RESUMEN:
Se presenta el primer registro del clérido *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) para Andalucía. Con fotografías.
PALABRAS CLAVE: *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775), **nuevo**, Andalucía.

First record for Andalusia of *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cleridae)

ABSTRACT:
The first record of clerid *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) for Andalusia is presented. Photographs are added.
KEY WORDS: *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775), **new**, Andalusia.

Introducción

Dentro del estudio que estamos llevando a cabo sobre la entomofauna del Parque Natural de los Alcornocales en Cádiz se están obteniendo una gran cantidad de datos sobre múltiples insectos, algunos de los cuales resultan nuevos para la fauna de Andalucía. Este artículo muestra el primero de éstos hallazgos.

Material y métodos

Los tipos de muestreo empleados están siendo de lo más variados y van desde las capturas “a mano” o con manga entomológica a la recolecta de madera de diferentes especies vegetales que se guardan hasta que emergen los insectos y la utilización de medios más sofisticados como son la colocación de trampas aéreas, de las que hemos usado dos tipos, la simple en forma de botella y su mitad superior invertida, a modo de embudo, y las de intercepción de vuelo (T.I.V.). Para cebar ambos tipos de trampas aéreas hemos utilizado mezclas de vino con zumo de melocotón, mezclas de cerveza con el mismo zumo, alcohol etílico de 96º, acetato de etilo y alfa-pineno, todos en contenedores individuales que se colgaban de las trampas. En los recipientes de caída de los insectos se utiliza como conservante el etilenglicol al 25 %.

Resultado

Si bien en Cléridos de Andalucía (Bahillo & López-Colón, 2001) se menciona este taxon como no presente en Andalucía, se presenta un registro de Fuencaliente (Ciudad Real) y se indica que no ha podido estudiarse ningún material andaluz de éste taxon. No obstante mencionan que no les cabe duda de que debe existir en Andalucía, dada la existencia de hábitats similares en nuestra comunidad. Con posterioridad a éste trabajo han aparecido nuevas aportaciones al catálogo andaluz de la familia que, no obstante, no han supuesto adición alguna al listado de especies (Navarro y Llinares, 2003; Navarro et al., 2003 y Navarro et al., 2006).

El pasado 20 de mayo de 2008 se extrajo de una trampa de intercepción de vuelo (Fig.1) un ejemplar del Clerinae *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Fig. 2). Efectivamente, en uno de los llamados “canutos” de éste Parque Natural cercano al Monumento Natural de “La montera del torero”, donde se presenta exuberante una flora relíctica del terciario (laurisilva) y donde abunda el laurel (*Laurus nobilis*), madroño *(Arbutus unedo*), aliso (*Alnus glutinosa*), quejigo moruno (*Quercus canariensis*), alcornoque (*Quercus suber*) o el rododendro (*Rododendron ponticum*) así como una variada y exclusiva flora en el sotobosque, apareció un ejemplar de éste clérido, resultando la primera cita fidedigna andaluza.

Datos de la especie

Posición sistematica

Familia CLERIDAE Latreille, 1802
Subfamilia Clerinae Latreille, 1802
Género *Clerus* Geoffroy, 1762

***Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775)**

Material estudiado

El individuo sobre el que se basa esta nota mide 10 mm. de la frente al extremo apical elitral y cuadra totalmente con la descripción que se hace de la especie en la mencionada obra sobre los cléridos andaluces. Esta especie puede ser confundida con otras especies andaluzas de cléridos por presentar aspecto general y tamaño similares; se trata de las dos especies de *Thanasimus* Latreille, 1806 (*T. formicarius* Linnaeus, 1758 y *T. femoralis* Zetterstedt, 1828) y las dos de *Tilloidea* Laporte, 1832 (*T. unifasciata* Fabricius, 1787 y *T. transversalis* Charpentier, 1825), que si bien pertenecen a una subfamilia diferente Tillinae Leach, 1815 muestran un aspecto próximo. No obstante pueden separarse fácilmente usando las claves de la mentada obra

Distribución:

La distribución ibérica de ésta especie se ceñía a la región de Bussaço en Portugal (Corrêa de Barros, 1929) y de la mitad norte española, con registros en Cataluña (Español 1959), Aragón (Bahillo & López-Colón, 1999), la Comunidad Vasca (Bahillo et al.,1999) y Castilla-La Mancha (Bahillo & López-Colón (op.cit.). Con la presente cita se amplía considerablemente, hacia el sur, la distribución de la especie.

Agradecimientos

Los estudios que estamos llevando a cabo en el Parque Natural de Los Alcornocales no podrían realizarse sin las debidas autorizaciones de captura concedidas por el Director General de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ni sin la colaboración del personal de medio ambiente del parque de los Alcornocales con su Director a la cabeza y en especial la de sus Técnicos de Medio Ambiente doña Manuela Malla Alcaraz y don Fernando Márquez. A todos ellos mi agradecimiento.

Bibliografía

BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1999. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). Familia 37. *Catalogus de la entomofauna aragonesa. Soc. Ent. Aragonesa (SEA).* Zaragoza, **20**: 3-11.

BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae),* Utrera. *Soc. And. Ent. (SAE).* 77 pp. + 3 lám.

BAHILLO DE LA PUEBLA, P., RECALDE IRURZUM, I., SAN MARTÍN MORENO, A.F. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1999. Contribución al conocimiento de los cléridos de la Comunidad Autónoma Vasca, Comunidad Foral Navarra y áreas limítrofes. (Coleoptera, Cleridae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **14**: 151-167.

CORREÂ DE BARROS, J.M. 1929. Notas para o estudo das espécies da Fam. Cleridae existentes em Portugal. *Arquivos da secçao de Biologia e Parasitologia do Museo da Universidade da Coimbra*, **1**: 1-25.

ESPAÑOL, F. 1959. Los Cléridos (Cleridae) de Cataluña e Islas Baleares (Col., Cleroidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada. Barcelona*, **30**: 105-146.

NAVARRO, J. & LLINARES, A, 2003. *Teloclerus compressicornis* Klug, 1842 y *Tarsosternus univittatus* Rossi 1792: Primeros registros para Sevilla (Andalucía, España); *Opilo domesticus* Sturm 1837: Confirmación de su presencia en Sevilla y

datos relativos a las tres especies (Coleoptera: Cleridae). *Bol. Soc.And. Ent. (SAE)*, **8**: 19-25. Córdoba.

NAVARRO, J., LUNA, A. & LLINARES, A. 2003. Nuevos datos de Cléridos (Coleoptera: Cleridae) para Córdoba y Sevilla (Andalucía, España). *Bol. Soc. And. Ent. (SAE)*, **9**: 9-18.Córdoba.

NAVARRO, J., URBANO, J.M. & LLINARES, A. 2006. *Opetiopalpus bicolor* (Laporte, 1836) (Coleoptera, Cleridae, Korynetinae) en Andalucía (España): Primeros registros para Granada. *Bol. Soc And. Ent. (SAE*), **14:** 20-25. Córdoba.

ZUZARTE, A. 1985. Contribuçao para o conhecimento dos *Cleridae*, *Buprestidae* e *Cerambycidae* de Portugal (Insecta, Coleoptera). Descriçao de duas novas espécies de *Vesperus* Latreille (Col., Cerambycidae). Libro de Actas del II Congreso Ibérico de Entomología. *Boletim da Sociedade portuguesa da Entomologia*, (Supplemento nº 1): 95-103.

Fecha de recepción: 11/junio/2008
Fecha de aceptación: 13/junio/2008

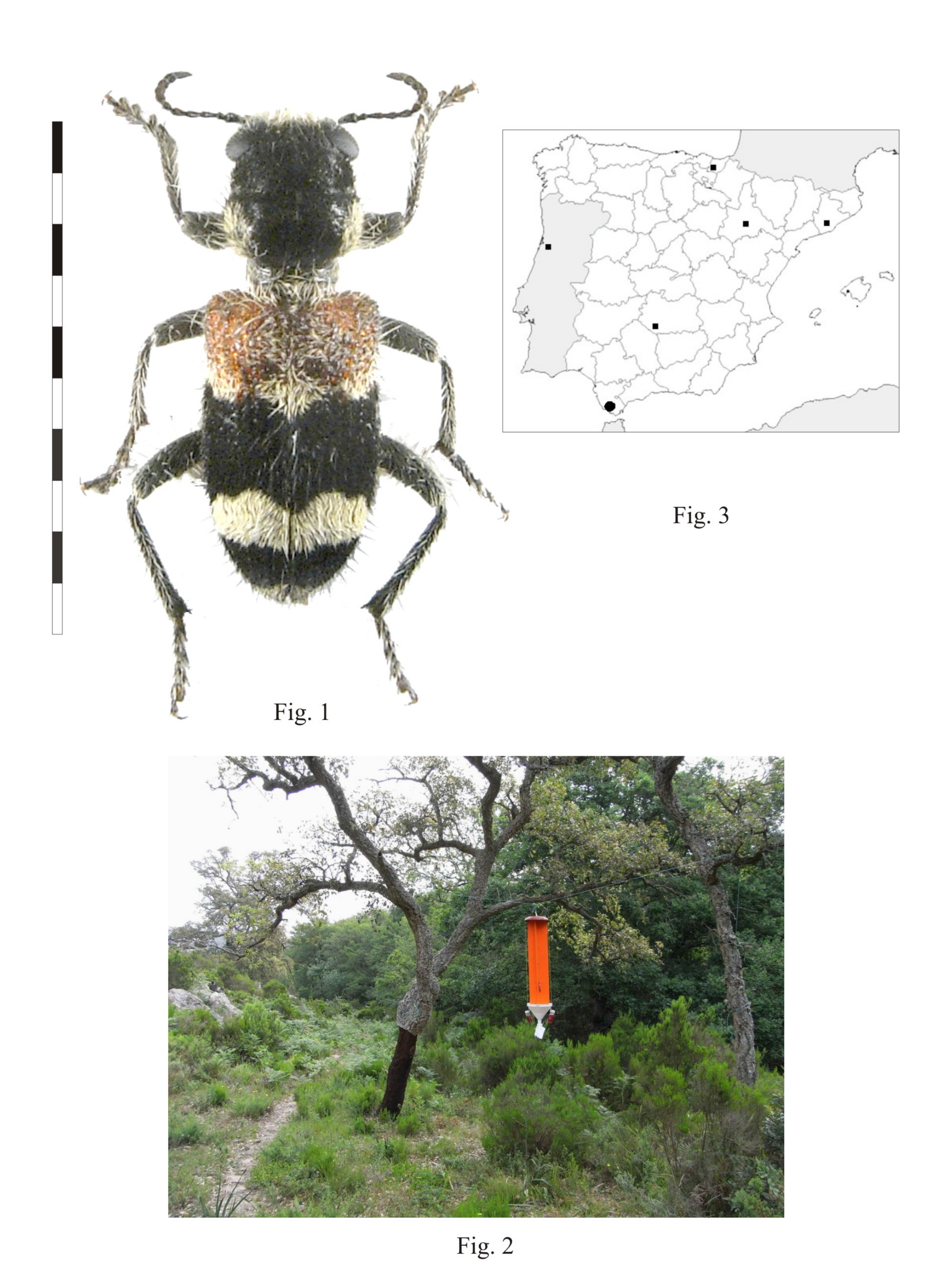


Fig. 1 y 2: Habitus de *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775). Trampa de intercepción en vuelo en el P.N. de los Alcornocales (Cádiz). Fig. 3: Mapa de distribución de la especie en la Península Ibérica. Escala gráfica 10 mm.

* Fotos de Antonio VERDUGO.